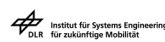


EINLADUNG

GREENSHIPPING IM WATTENMEER - NACHHALTIGE SCHIFFFAHRT IN EINEM SENSIBLEN ÖKOSYSTEM

28. Oktober 2026, 09:30 - 16:00 Uhr

Jade Hochschule in Emsfleth



Das Wattenmeer ist ein einzigartiger Naturraum und zugleich ein bedeutender Verkehrs- und Wirtschaftsraum. Mit seiner Bedeutung für Schifffahrt, Häfen, Logistik sowie die Energiewende und den Offshore-Sektor steht die Region vor der Herausforderung, wirtschaftliche Entwicklung und ökologische Verantwortung in Einklang zu bringen. Als besonders sensibler Naturraum stellt das Wattenmeer dabei besondere Anforderungen an die maritime Wirtschaft und lässt innovativer Forschung und Praxis im GreenShipping-Kontext eine zunehmende Bedeutung zukommen.

Im Rahmen dieser Veranstaltung beleuchten wir am **28. Oktober 2026 von 09:30 - 16:00 Uhr** an der Jade Hochschule in Emsfleth aktuelle Entwicklungen, innovative Technologien und zukunftsweisende Strategien für eine umweltverträgliche Schifffahrt im Wattenmeer. Gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik diskutieren wir, wie Emissionen reduziert, Ressourcen geschont und gleichzeitig leistungsfähige maritime Prozesse sichergestellt werden können.

Freuen Sie sich auf Einblicke in:

- Innovative Lösungen zur Reduzierung von Umweltbelastungen im Schiffsbetrieb
- Nachhaltige Antriebstechnologien für die küstennahe Schifffahrt
- Digitale Lösungen für Sicherheit und Effizienz in der Schifffahrt
- Praxisbeispiele aus Forschung und Industrie



Zur Anmeldung



ConTAD

Smart Container Tracking and
Accident Detection

Ein konkretes Beispiel bietet die Abschlusspräsentation des Forschungsprojektes **ConTAD**. Durch die automatische Erkennung von Containerhavarien und die Echtzeit-Information der Schiffsbesatzung werden schnelle Maßnahmen zur Vermeidung weiterer Verluste ermöglicht. Die weltweite Ortung verlorener Container ermöglicht eine gezielte Bergung und trägt insbesondere im sensiblen Ökosystem des Wattenmeers dazu bei, die Umweltbelastung durch ausgetretene Gefahrstoffe erheblich zu reduzieren und den Schutz des Wattenmeers zu stärken.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

ANSPRECHPARTNER

Violetta Arndt, MCN e. V.
+49 4404 9878-613
violetta.arndt@maritimes-cluster.de

Felix Agostini, MARIKO GmbH
+49 491 9261173
felix.agostini@mariko-leer.de



GREENSHIPPING IM WATTENMEER - NACHHALTIGE SCHIFFFAHRT IN EINEM SENSIBLEN ÖKOSYSTEM

28. Oktober 2026, 09:30 - 16:00 Uhr

Jade Hochschule in Elsfleth



PROGRAMM

09:30 Empfang

10:00 Begrüßung

Prof. Dr. Manfred Weisensee, Jade Hochschule
Dr. Susanne Neumann, MCN e. V.

10:10 Schifffahrt im Weltnaturerbe Wattenmeer – die zukunftsweisende Elektrofähre zwischen Wassertaxis und Containerriesen

Norman Grabow, Nationalparkverwaltung Wattenmeer

10:30 Fischkutter der Zukunft: Entwicklung und Bau eines klimaneutralen und multifunktionalen Küstenfischer-Fahrzeugs für die Nordsee

Prof. Dr. Jann Strybny, Hochschule Emden/Leer, Fraunhofer Arbeitsgruppe Nachhaltige Maritime Mobilität

10:50 Mit dem Kajak zur hochautomatisierten

Wattemeerfähre - FerryGo!

Matthias Steidel, DLR SE

11:10 Titel folgt

Dr. Christina Linke, Clean Ocean Coatings

11:30 Kaffeepause

Besuch der Mini-Messe

12:00 Integrale Planung und Bauausführung einer vollelektrischen Personenfähre für die Insel Helgoland - inkl. Strom-Netzverstärkung und Herstellung einer maritimen Landstromversorgung
Peter Singer, Hafenprojektgesellschaft Helgoland

12:20 Standardisierung beim Laden batterieelektrischer Fähren am Beispiel FRISIA EKAT 1
Rainer Altmeyen, STEMMANN-TECHNIK

12:40 MS Krukel - vom Schiffsumbau zur Wasserstoff-Wertschöpfungskette
Leo van der Burg, FME

13:00 Mittagspause

Besuch der Mini-Messe

ANSPRECHPARTNER

Violetta Arndt, MCN e. V.
+49 4404 9878-613
violetta.arndt@maritimes-cluster.de

Felix Agostini, MARIKO GmbH
+49 491 9261173
felix.agostini@mariko-leer.de



GREENSHIPPING IM WATTENMEER - NACHHALTIGE SCHIFFFAHRT IN EINEM SENSIBLEN ÖKOSYSTEM

28. Oktober 2026, 09:30 - 16:00 Uhr

Jade Hochschule in Elsfleth



ConTAD

Abschlusspräsentation zum Forschungsprojekt ConTAD Smart Container Tracking and Accident Detection

- | | |
|---|---|
| <p>14:00 Begrüßung
Prof. Dr. Christian Denker, Jade Hochschule</p> <p>14:05 Grußwort
Prof. Dr. Joachim Schachtner, Staatssekretär
Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft
und Kultur</p> <p>14:15 Einführung in das ConTAD-Projekt
Hanns-Christian Wüstner, Socratec Telematic GmbH</p> <p>14:30 Live-Demo des Systems
Realitätsnahe Demonstration mit Containermodel-
len auf der Hunte</p> | <p>15:10 Präsentationen zu den Forschungsschwerpunkten
des Projektes ConTAD</p> <ul style="list-style-type: none">• Trackingeinheit zur Havarieerkennung
Moritz Schmidt, Brehmer GmbH & Co. KG• Warnmeldungen im AIS
Moritz Oberjatzas, Jade Hochschule• Webportal zur Verwaltung, Visualisierung und
Alarmweiterleitung
Hanns-Christian Wüstner, Socratec Telematic GmbH <p>15:50 Zusammenfassung und Ausblick</p> <p>16:00 Ende der Veranstaltung</p> |
|---|---|

Über das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen:

Das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen greift gezielt und bedarfsgerecht die aktuellen und wichtigen Fragestellungen auf, bewertet diese und entwickelt mögliche Lösungen im Themenfeld GreenShipping. Es geht darum, die verfügbaren fachlichen Kompetenzen mit den relevanten Problemen in Deckung zu bringen und im Rahmen von Projekten bedarfsgerecht auf höchstem technischem Niveau einer Lösung zuzuführen. Klares Ziel ist es dabei, die Schifffahrt zu wirtschaftlichen Bedingungen ressourcenschonender und umweltfreundlicher zu gestalten. Dabei soll das Kompetenzzentrum bei Umweltproblemen branchenübergreifend den Dialog mit den Beteiligten suchen und Lösungsoptionen koordinieren.

Über das Projekt ConTAD:

Das Projekt ConTAD (Smart Container Tracking and Accident Detection) beschäftigt sich mit der automatischen Erkennung und weltweiten Ortung von Containerhavarien. Die Schifffahrt soll vor treibenden Containern gewarnt und damit Kollisionen verhindert werden. Die Ortung der verlorenen Ladung ermöglicht eine schnelle Bergung und verhindert damit Umweltschäden.

ANSPRECHPARTNER

Violetta Arndt, MCN e. V.
+49 4404 9878-613
violetta.arndt@maritimes-cluster.de

Felix Agostini, MARIKO GmbH
+49 491 9261173
felix.agostini@mariko-leer.de

